B/110
VHF Mobil-Verstärker

Der **B/110** ist für jedes VHF-Funkgerät mit einer Ausgangsleistung bis zu 25 W geeignet. Die eingebaute VOX ist sowohl für AM/FM als auch für den SSB/CW-Modus geeignet.

Funktionen und Anschlüsse

1. Leuchtdiodenanzeige
2. Netzschalter
3. SSB-Schalter
4. Antennenanschluß
5. RTX-Anschluß
6. Stromversorgungskabel

Bedienung

- Schließen Sie eine Antenne (144 MHz) an den Verstärker an (4)
- Verbinden Sie den RTX mit Ihrem Funkgerät (6)
- Verbinden Sie das rote Kabel mit dem Plus-Pol (+) und das schwarze Kabel mit dem Minus-Pol (-) einer 13,8V Stromversorgung (15 A min.).
- Schalten Sie Ihr Funkgerät ein und senden Sie. Wenn der SSB-Modus gewünscht wird, stellen Sie den SSB-Schalter auf die Position „ON“.

Überprüfen Sie vor dem Verwenden des **B/110** den SWR-Wert. Es sollte ein möglichst niedriger Wert eingestellt sein. Ein zu hoher SWR-Wert kann zu einer Zerstörung des Verstärkers durch Überhitzung oder zur Leistungsminderung führen.

Technische Daten

Stromversorgung	13,8 V
Stromaufnahme	15 A
Frequenzbereich	136 - 172 MHz
Eingangsleistung	0,5 - 25 W
Ein-/Ausgangsimpedanz	50 Ohm
Eingangs-SWR	1,3:1